

## Bezahlbarer und wirksamer Herdenschutz für Weidetierhalter

Arnd Ritter, LLH Kassel, Beratung für Schaf- und Ziegenhaltung

- Der Wolf als großer Beutegreifer
- Informationsquellen zum Thema Herdenschutz
- Grundlagen des Herdenschutzes
- Praktischer Herdenschutz und seine Kosten

# Der Wolf als großer Beutegreifer

- neben dem Braunbär größter Beutegreifer Europas
- 30 – 50 kg LM, Widerristhöhe bis 90 cm
- lebt in Rudeln bis zu 15 Tieren oder einzeln
- Populationszuwachs pro Jahr ca. 30 %
- Aktionsradius pro Tag bis 80 km, 200 qkm / Territorium
- Scharfe Sinneswahrnehmungen
- vorwiegend dämmerungsaktiv

# Der Wolf als großer Beutegreifer

- Nahrungsbedarf ca. 3,5 kg Fleisch /Tag,
- Sehr weites Beutespektrum,
  - Niederwild, Muffel-, Reh-, Rot-, Schwarzwild
  - Geflügel, Schafe, Ziegen, Kälber, Fohlen, Aas,
  - Haustiere, Jagdhunde,
- starkes Erkundungsverhalten,

# Der Wolf als großer Beutegreifer

- große Verbreitung, sehr anpassungsfähig und lernfähig,
- intelligentes Sozialverhalten auch während der Jagd.
- agiert opportunistisch, meidet Risiken.

# Sichere Weidezäune





## Hinweise

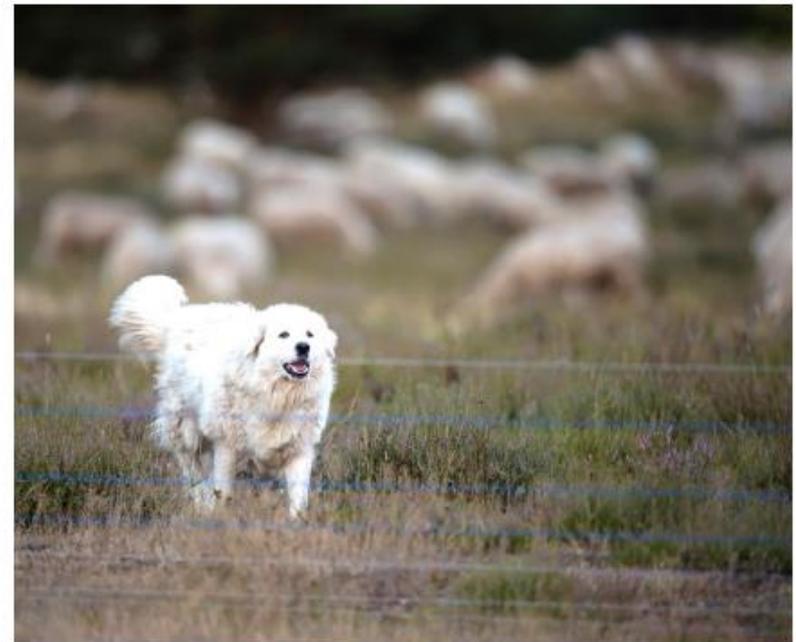
## zum Herdenschutz für Weidetierhalter



Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.)

# Empfehlungen zum Schutz von Weidetieren und Gehegewild vor dem Wolf

Konkrete Anforderungen  
an die empfohlenen Präventionsmaßnahmen





## Kosten von Herdenschutzmaßnahmen in der Schafhaltung

Die Verbreitung des Wolfes in Deutschland kann zusätzliche Kosten für die Schafhalter verursachen. Es gilt: Um die Herde gegen Wölfe zu schützen, müssen Präventivmaßnahmen eingesetzt werden.

Für die Maßnahmen

- [Herdenschutzhunde \(Link Seite 7\)](#)
- [Herdenschutzesel \(Link Seite 12\)](#)
- [Herdenschutzzaun \(Link Seite 17\)](#)
- [Mobilstall auf der Weide \(Link Seite 21\)](#)
- [nächtliche Stallhaltung auf dem Hof \(Link Seite 20\)](#)
- [nächtliche Behirtung \(Link Seite 24\)](#)

hat der Autor Standardkostensätze für Modellbetriebe berechnet.

Grundlage der Kalkulationen und Verfahrensbeschreibungen sind Modellbetriebe des KTBL sowie Daten, die auf Praxisbetrieben mit langjähriger Erfahrung im Herdenschutz erhoben wurden.

# Gundlagen des Herdenschutzes

- möglichst Gruppenhaltung der Weidetiere,
- möglichst sicheres Aufstallen bei Nacht,
- Zaunbau nach dem Stand der Technik,
- bevorzugt elektrifizierte Zäune einsetzen,
- Zäune gegen ein Durchschlüpfen absichern,
- keine Übersprunghilfen anbieten,
- Herdenschutztiere können Sicherheit erhöhen.

# Gundlagen des Herdenschutzes

- Wölfe müssen Zäune als Hindernis wahrnehmen können,
- ... versuchen Zäune zu durchdringen (wie Gestrüpp),
- ... nähern sich Hindernissen, um sie zu erkunden,
- ... entwickeln starke Abneigung gegen Stromschocks,
- ... meiden das Risiko eines Kampfes wenn möglich.

# Weidezäune mit Abwehrfunktion gegen gr. Beutegreifer

- sind rundum geschlossen
- ... sind dicht, besonders in Bodennähe
- ... sind mögl. Elektrozäune mit mind. 3000 V Spannung
- ... sind mindestens 90 cm hoch
- ... Stabilzäune sind mind. 120cm hoch











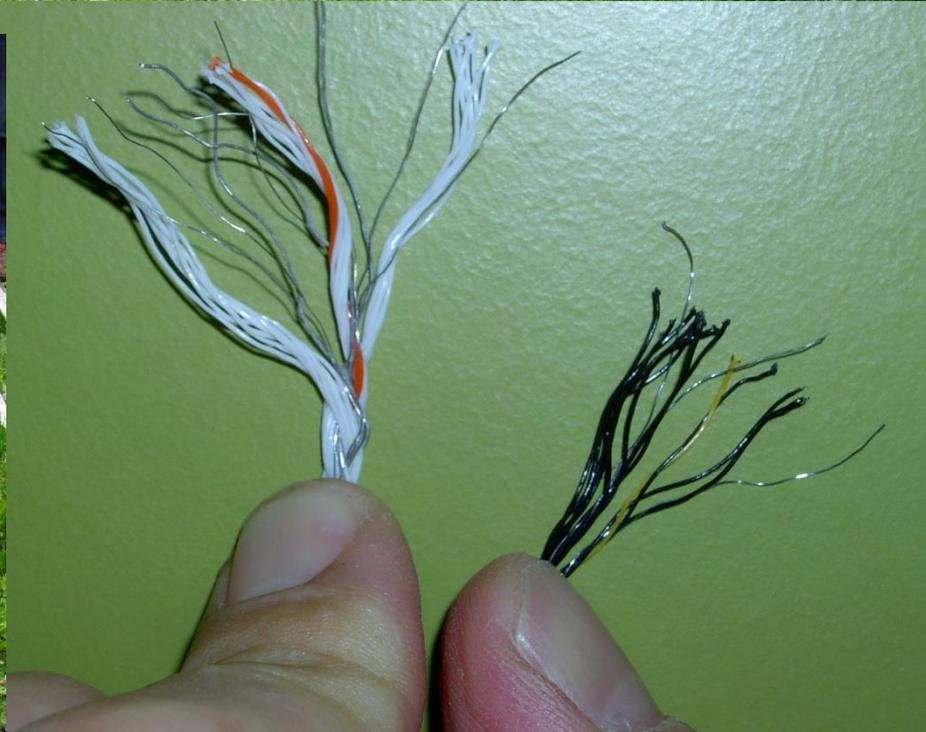








Abbildung 9: Angebotsbeispiele zu Lieferung und Montage von Weidezäunen für Rinder  
 bezogen auf 1.000 m Weideumfang inkl. 4 Eckbefestigungen, 1 Weidetor (Spannfedersets), Zubehör

Angebotstyp	Zaunart	Angebotsjahr	Streckenpfähle		Drähte Ø	Isolator	Eck-/ Torpf.	Kosten € netto		
			Material	Abst.				Material	Montage	Summe
Rinder	Festzaun F4	2009	Kreuzprofil-Kunststoff	10 m	4 x Stahl Ø 2,5 mm	-	Holz Ø 17 cm	1.526,-	900,-	2.426,-
		2013						1.446,-	900,-	2.346,-
	Festzaun F4	2009	Hartholz	8 m	4 x Stahl Ø 2,5 mm	-	Holz Ø 17 cm	1.666,-	900,-	2.566,-
		2013						1.506,-	900,-	2.406,-
	Festzaun F3	2009	Hartholz	8 m	3 x Stahl Ø 2,5 mm	ohne	Holz Ø 17 cm	1.372,-	750,-	2.122,-
		2013						1.377,-	750,-	2.127,-
	Festzaun F3	2009	Kreuzprofil-Kunststoff	10 m	3 x Stahl Ø 2,5 mm	ohne	Holz	1.710,-	1.800,-	3.510,-
	Festzaun F3	2009	Stahl, TP5	15 m	3 x Stahl Ø 2,5 mm	Kunststoff	Hartholz	1.007,-	1.690,-	2.697,-
	Festzaun F2	2009	Kreuzprofil-Kunststoff	8 m	2 x Stahl Ø 2,5 mm	ohne	Holz Ø 17 cm	1.059,-	600,-	1.659,-
		2013		10 m				1.098,-	600,-	1.698,-
Mobilzaun E2	2009	Winkelstahl	8 m	2 x Steuer-Draht	Kunststoff	Holz	337,-	300,-	637,-	
	2013						472,-	-	-	
Mobilzaun E2	2009	Federstahl	12 m	2x Steuer-Draht	Kunststoff	Holz	1.220,-	1.280,-	2.500,-	



# Kalkulation Zaunmaterial

# Prävention von Wolfsattacken

durch Herdenschutztiere



# Prävention von Wolfsattacken

## Herdenschutzhunde (HSH)

- Spezielle Hunderassen, historisch entstanden in traditionellen Weidelandschaften,
- große, schwere Hunde
- ...schützen ihre Herde gegen Gefahren von außen...
- nicht vergleichbar mit Hütehunden !!!
- wachsen i. d. R. in der Schutz befohlenen Herde auf,
- entscheiden autark,
- arbeiten im Team,
- gehören z.T. zu den „Gefährlichen Hunderassen“,
- das Erfüllen der Haltungsanforderungen ist schwierig

# Prävention von Wolfsattacken

## Herdenschutzhunde (HSH)

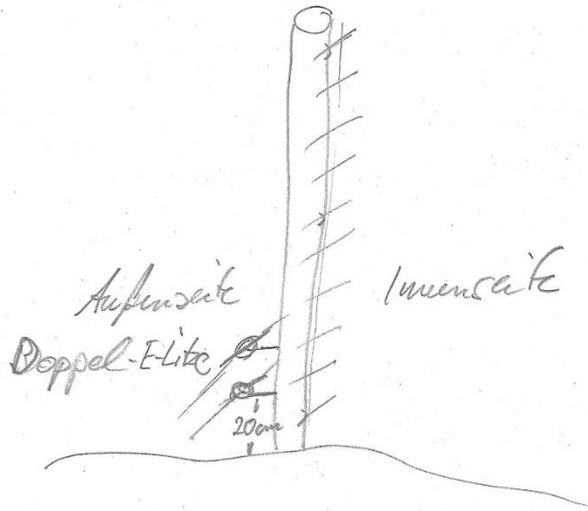
- Verursachen hohe Kosten für Anschaffung und Unterhaltung,
- erfordern ein speziell angepasstes Betriebsmanagement,
- die Integration in Hütebetrieben ist besonders schwierig,
- erfordern tägliche Kontroll- und Versorgungsarbeiten,
- Keine Rechtssicherheit für den Einsatz von HSH,
- Haftungsschutz?
- Wesenstest für „Gefährliche Hunderassen“,
- nicht alle angebotenen HSH funktionieren überall,
- Wohin mit unbrauchbaren HSH?

# Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit!

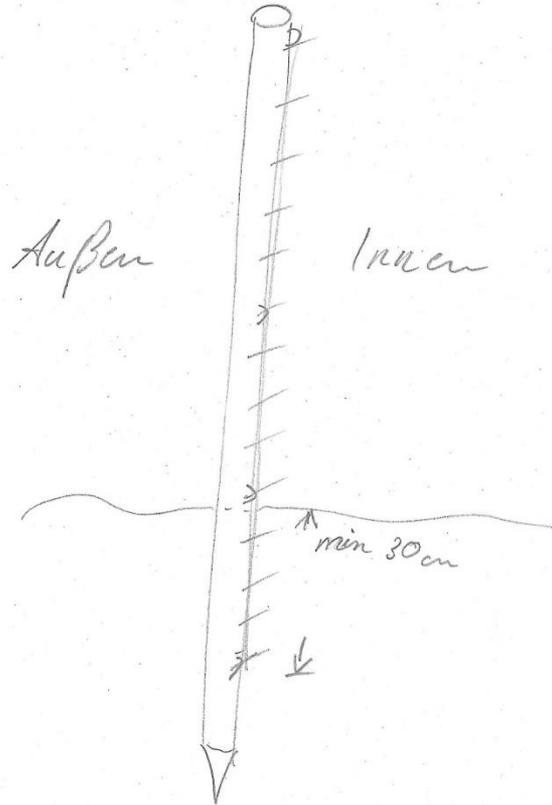


**Arnd Ritter, LLH**

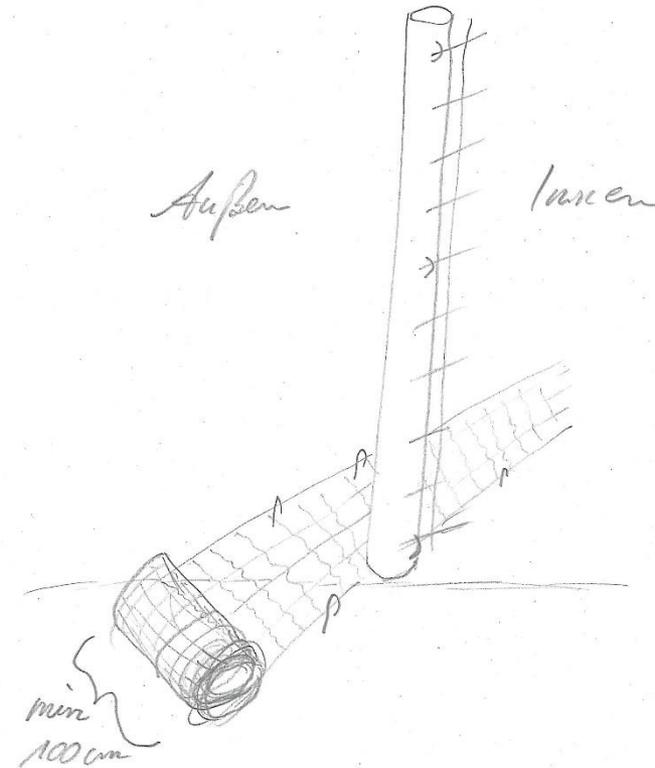
# Untergrabschutz ①



# Untergrabschutz ②



# Untergrabschutz ③



## Untergrabschutz:

